

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-28

MSDS标题

2-(溴甲基)-6-氟吡啶安全技术说明书

产品标题

2-溴甲基-6-氟吡啶

CAS号

100202-78-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(3-溴喹啉-6-基)乙酮
- 化学式 $C_{11}H_8BrNO$
- CAS号: 1150618-23-7
- 分子量 250.09 g/mol
- 供应商信息:
公司名称: 山东西亚化学有限公司
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话: 0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 主要成分: 1-(3-溴喹啉-6-基)乙酮 ($\geq 98\%$)
- 杂质: [如已知, 列出杂质及比例]

危险性质描述

- GHS分类:
 - 皮肤刺激 (类别2)
 - 眼睛刺激 (类别2A)

- 可能对呼吸道有刺激性
- 象形图： ![警告符号]
- 警示词： 警告
- 危害声明：
- H315[]造成皮肤刺激。
- H319[]造成严重眼刺激。
- 防范说明：
- P264[]操作后彻底清洗皮肤。
- P280[]戴防护手套/护目镜/防护面罩。

急救措施

- 皮肤接触： 立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗15分钟。就医。
- 眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。就医。
- 吸入： 转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 食入： 漱口，勿催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害： 燃烧可能释放有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器[]SCBA[]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法：
 1. 用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖泄漏物。
 2. 收集于密闭容器中，按危险废物处置。
 3. 避免扬尘，彻底清洁污染区域。

处理和储存

- 操作建议：
 - 在通风橱中操作，避免直接接触。
 - 使用防爆电器设备。
- 储存条件：
 - 密封保存于阴凉、干燥、避光处（2-8℃为宜）。
 - 远离氧化剂、强酸强碱。

接触控制

- 职业接触限值： 未制定（建议按有机溴化合物控制）。
- 工程控制： 局部排风。
- 个人防护装备[]PPE[]
 - 呼吸防护[]N95口罩（如产生粉尘）。

- 手防护：丁腈手套。
- 眼防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点/沸点：[实验数据，如无则标注“未确定”]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMSO、甲醇）。
- 闪点 >100°C (预估)

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁配物：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：溴化氢、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：（根据实验数据填写，如无则注明“数据缺乏”）
- 皮肤刺激：可能引起红斑、瘙痒。
- 眼刺激：实验显示中度刺激性。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有毒（需实验验证）。
- 持久性：可能难生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由有资质机构焚烧处置。

运输信息

- UN编号：非管制（建议核实当地法规）。
- 包装类别 III
- 运输标签：刺激性物质

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需动态更新）。
- REACH 需注册（如吨位 ≥ 1吨/年）。

其他信息

- 参考文献： [列出相关文献或测试报告]
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。

编制人： [姓名]

审核人： [姓名]

Xinya